

**EVALUASI PENANGANAN PENYAKIT ITIK *KHALKI CAMPBELL* FASE  
LAYING DI KELOMPOK WANITA TANI LESTARI SEJAHTERA,  
DESA MODOPURO, KABUPATEN MOJOKERTO, JAWA TIMUR**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**HAMMAM WALIUDDIN**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

EVALUASI PENANGANAN PENYAKIT ITIK *KHALKI CAMPBELL* FASE  
LAYING DI KELOMPOK WANITA TANI LESTARI SEJAHTERA,  
DESA MODOPURO, KABUPATEN MOJOKERTO, JAWA TIMUR

Oleh :

HAMMAM WALIUDDIN  
NIM. 23010214090058

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

Judul Tugas Akhir : EVALUASI PENANGANAN PENYAKIT  
ITIK *KHALKI CAMPBELL* FASE LAYING  
DI KELOMPOK WANITA TANI LESTARI  
SEJAHTERA, DESA MODOPURO,  
KABUPATEN MOJOKERTO, JAWA  
TIMUR

Nama Mahasiswa : HAMMAM WALIUDDIN

Nomor Induk Mahasiswa : 23010214090058

Program Studi/Departemen : D III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN  
/PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada tanggal : .....

Pembimbing

Drh. Fajar Wahyono, M.P.

Ketua Panitia  
Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Agung Subrata, S.Pt., M.P.

Istna Mangisah, S.Pt., M.P.

Dekan

Ketua Departemen

Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph. D. Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M. Agr.

## RINGKASAN

**HAMMAM WALIUDDIN. 23010214090058. 2017.** Evaluasi Penanganan Penyakit Itik *Khalki Campbell* Fase Laying Di Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera, Desa Modopuro, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur. (Pembimbing : **FAJAR WAHYONO**).

Tugas Akhir disusun berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan pada tanggal 13 Februari 2017 sampai dengan 27 Maret 2017 di Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera, Dusun Gedang, Desa Modopuro, Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur. Kegiatan ini untuk mengevaluasi kinerja penanganan penyakit itik fase laying yang dilakukan di Kelompok Tani Lestari Sejahtera dan memberikan pengalaman langsung yang sudah didapat di lapangan.

Materi yang digunakan dalam kegiatan PKL adalah unit peternakan itik dan penanganan penyakit itik sedangkan metode yang digunakan adalah mengikuti kegiatan dan berpartisipasi aktif dalam melakukan kegiatan rutin dan melakukan pencatatan data kegiatan. Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara wawancara dengan anggota Kelompok Wanita Tani Ternak Lestari Sejahtera berdasarkan kuisioner yang telah disiapkan dan data sekunder dari catatan perusahaan dan monografi perusahaan. Mengukur evaluasi keberhasilan dari angka mortalitas, angka mordibitas dan produktivitas dan melakukan analisis deskriptif kemudian dibandingkan dengan pustaka, disusun menjadi laporan tugas akhir (TA).

Hasil PKL menunjukkan bahwa manajemen pemeliharaan yang dilakukan secara intensif. Penanganan kesehatan meliputi *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi dan pengolahan limbah. Penanganan kesehatan yang telah dilakukan sesuai dengan prosedur yang diterapkan dan dilakukan dengan benar. Evaluasi penanganan penyakit sudah baik dengan angka mortalitas 0,4 % dan mordibitas 0,62 % serta nilai produktivitas yang dihasilkan dengan *hen day production* (HDP) yaitu 74,81%

Simpulan dari kegiatan PKL yaitu sudah terlaksana dengan baik dilihat dari faktor manajemen pemeliharaan yang dilakukan, pakan yang diberikan dan angka keberhasilan yang diperoleh

## **KATA PENGANTAR**

Itik merupakan salah satu jenis unggas lokal yang dibudidayakan untuk diperoleh hasil produksi telur dan dagingnya. Produktivitas itik sangat perlu diperhatikan untuk tercapainya permintaan akan protein hewani. Produktivitas dilakukan dengan meningkatkan kualitas bibit, pakan dan manajemen kesehatan. Kesehatan itik yang baik sangat berpengaruh terhadap hasil usaha budidaya dan konsumsi konsumen.

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (TA) yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya di Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang. Penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak drh. Fajar Wahyono, M.P. selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen Wali yang telah meluangkan waktu untuk bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir dan telah memberikan dukungan serta arahan kepada penulis. Terima kasih kepada Bapak Abdul Muntholib dan Ibu Nur Chasanah selaku orang tua penulis yang selalu memberi motivasi dan arahan kepada penulis. Terima kasih kepada Bapak Ir. Ardi Wisuku dan Ny. Suhartatik beserta anggota lain Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera yang telah memberikan izin, fasilitas dan bimbingannya dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan. Terima kasih kepada teman – teman D3 MUP 2014, CatrazXside, Islah Pusat, Islah SMG dan keluarga H. Santoso yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis selalu berharap semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Semarang,     Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ILUSTRASI .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Itik .....	3
2.2. Lokasi Kandang .....	5
2.3. Manajemen Pemeliharaan .....	5
2.4. Penyakit Itik .....	6
2.5. Pengolahan Limbah .....	11
BAB III MATERI DAN METODE.....	12
3.1. Materi.....	12
3.2. Metode .....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
4.1. Keadaan Umum .....	14
4.2. Struktur Organisasi .....	17
4.3. Manajemen Pemeliharaan .....	19
4.4. Penanganan Kesehatan Itik .....	27
4.5. Evaluasi Keberhasilan.....	35

BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	38
5.1. Simpulan .....	38
5.2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43
RIWAYAT HIDUP .....	66



## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Kegiatan Rutin Pemeliharaan Itik Pejantan Peking dan Itik Betina <i>Khalki Campbell</i> .....	20
2. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan dan Ransum Pakan.....	24

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Penambahan Sekam .....	28
2. Sanitasi Kandang .....	29
3. Vaksin Aktif ( <i>live</i> ) .....	30
4. Vaksin In Aktif ( <i>kill</i> ) .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar <i>Quisioner</i> .....	43
2. Denah Lokasi Dusun Gedang, Desa Modopuro Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur .....	48
3. Struktur Organisasi Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera.....	49
4. Denah Perkandangan Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera..	50
5. Pemberian Pakan Harian .....	51
6. Mortalitas Itik Pejantan Peking dan Itik Betina <i>Khalki Campbell</i>	52
7. Mordibitas Itik Pejantan Peking dan Itik Betina <i>Khalki Campbell</i>	53
8. Data Produksi Telur Itik Betina <i>Khalki Campbell</i> dan Perhitungan Total <i>hen day production</i> (HDP) .....	54
9. Dokumentasi PKL di Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera..	56
10. Surat Keterangan Telah Melaksanakan PKL .....	65